

**PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "VIGNALE" COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 7,2 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 72,0 MW SITO NEL COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP) ED OPERE CONNESSE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI CASTELVETRANO E SANTA NINFA (TP)**

**ELENCO PARTE PROGETTUALE**

**RELAZIONI**

<b>Codice</b>	<b>N° Elaborato</b>	<b>Descrizione elaborato</b>
EOMZRD-I	Rel.00	Elenco elaborati
EOMZRD-I	Rel.01	Relazione tecnica generale
EOMZRD-I	Rel.02	Cronoprogramma
EOMZRD-I	Rel.03	Computo metrico estimativo
EOMZRD-I	Rel.04	Quadro economico di progetto
EOMZRD-I	Rel.05	Calcoli preliminari fondazioni strutture parco eolico
EOMZRD-I	Rel.06	Calcoli preliminari fondazione trafo
EOMZRD-I	Rel.07	Piano di dismissione dell'impianto e ripristino stato dei luoghi
EOMZRD-I	Rel.08	Computo metrico dei lavori di dismissione
EOMZRD-I	Rel.09	Disciplinare descrittivo e prestazionale
EOMZRD-I	Rel.10	Relazione dimensionamento cavi MT
EOMZRD-I	Rel.11	Relazione tecnica opere di connessione
EOMZRD-I	Rel.12	Relazione campi elettrici e magnetici
EOMZRD-I	Rel.13	Piano particellare d'esproprio descrittivo
EOMZRD-I	Rel.14	Relazione di calcolo della gittata massima
EOMZRD-I	Rel.15	Censimento e risoluzione interferenze
EOMZRD-I	Rel.16	Relazione sulla viabilità di accesso al parco
EOMZRD-I	Rel.17	Relazione sulla producibilità
EOMZRD-I	Rel.18	Prime indicazioni sulla sicurezza e stima analitica dei costi
EOMZRD-I	Rel.19	Piano di cantierizzazione
EOMZRD-I	Rel.20	Relazione tecnica di valutazione previsionale dell'impatto acustico

**ELABORATI IMPIANTO EOLICO**

<b>Codice</b>	<b>N° Elaborato</b>	<b>Descrizione elaborato</b>
EOMZRD-I	Tav.01	Inquadramento generale su IGM
EOMZRD-I	Tav.02	Inquadramento generale su CTR
EOMZRD-I	Tav.03	Inquadramento generale su ortofoto
EOMZRD-I	Tav.04	Inquadramento generale su catastale
EOMZRD-I	Tav.05	Inquadramento viabilità su CTR
EOMZRD-I	Tav.06	Planimetria parco eolico su rilievo topografico - Fase di costruzione
EOMZRD-I	Tav.07	Profili longitudinali
EOMZRD-I	Tav.08	Sezioni trasversali
EOMZRD-I	Tav.09	Planimetria parco eolico su ortofoto - Fase di costruzione
EOMZRD-I	Tav.10	Planimetria di cantierizzazione
EOMZRD-I	Tav.11	Planimetria parco eolico con identificazione aree deposito materiale
EOMZRD-I	Tav.12	Planimetria parco eolico - Adeguamenti viabilità esistente
EOMZRD-I	Tav.13	Planimetria parco eolico con localizzazione ripristini
EOMZRD-I	Tav.14	Planimetria parco eolico su rilievo topografico - Fase di esercizio
EOMZRD-I	Tav.15	Planimetria parco eolico su ortofoto - Fase di esercizio
EOMZRD-I	Tav.16	Tipico aerogeneratore (Pianta e prospetti)
EOMZRD-I	Tav.17	Tipico piazzola aerogeneratore e strade
EOMZRD-I	Tav.18	Tipico fondazione aerogeneratore
EOMZRD-I	Tav.19	Planimetria parco eolico con identificazione opere di consolidamento
EOMZRD-I	Tav.20	Tipici di intervento per le opere di consolidamento
EOMZRD-I	Tav.21	Planimetria con identificazione deflusso acque e opere idrauliche
EOMZRD-I	Tav.22	Tipici di intervento per le opere idrauliche

EOMZRD-I	Tav.23	Planimetria del tracciato del cavidotto MT e sezioni tipo
EOMZRD-I	Tav.24	Identificazione su CTR delle interferenze dei cavidotti
EOMZRD-I	Tav.25	Modalità proposta per la risoluzione delle interferenze dei cavidotti_Parte 1
EOMZRD-I	Tav.25	Modalità proposta per la risoluzione delle interferenze dei cavidotti_Parte 2
EOMZRD-I	Tav.26	Identificazione su catastale delle fasce di rispetto del cavidotto MT - DPA
EOMZRD-I	Tav.27	Schema elettrico unifilare generale
EOMZRD-I	Tav.28	Planimetria parco eolico - Viabilità esterna di accesso
EOMZRD-I	Tav.29	Piano particellare di esproprio grafico
EOMZRD-I	Tav.30	Planimetria parco eolico aree da ripristinare in fase di dismissione
EOMZRD-I	Tav.31	Tipico ripristino ambientale, rinaturalizzazione e reimpianto delle specie post-operam
<b>ELABORATI IMPIANTO DI UTENZA</b>		
<b>Codice</b>	<b>N° Elaborato</b>	<b>Descrizione elaborato</b>
EOMZRD-U	Tav.01	Inquadramento generale su IGM - Impianto di Utenza
EOMZRD-U	Tav.02	Inquadramento generale su CTR - Impianto di Utenza
EOMZRD-U	Tav.03	Inquadramento generale su ortofoto - Impianto di Utenza
EOMZRD-U	Tav.04	Inquadramento generale su catastale - Impianto di Utenza
EOMZRD-U	Tav.05	Piano particellare di esproprio grafico - Impianto di Utenza
EOMZRD-U	Tav.06	Planimetria elettromeccanica - Stazione Utente
EOMZRD-U	Tav.07	Sezione elettromeccanica - Stazione Utente
EOMZRD-U	Tav.08	Planimetria elettromeccanica - Stallo Condiviso
EOMZRD-U	Tav.09	Sezione elettromeccanica - Stallo Condiviso
EOMZRD-U	Tav.10	Planimetria, viste e sezioni edificio utente - Stazione Utente
EOMZRD-U	Tav.11	Piante e viste locali tecnici - Stallo Condiviso
EOMZRD-U	Tav.12	Planimetria del tracciato del cavidotto AT 220 kV e sezioni tipo
EOMZRD-U	Tav.13	Identificazione su catastale delle fasce di rispetto del cavidotto AT
EOMZRD-U	Tav.14a	Studio plano-altimetrico - Impianto di Utenza - Planimetria
EOMZRD-U	Tav.14b	Studio plano-altimetrico - Impianto di Utenza - Profilo
EOMZRD-U	Tav.14c	Studio plano-altimetrico - Impianto di Utenza - Sezioni
EOMZRD-U	Tav.15	Planimetria impianto di trattamento prima pioggia - Stazione Utente
EOMZRD-U	Tav.16	Planimetria impianto di trattamento prima pioggia - Stallo Condiviso
EOMZRD-U	Tav.17	Planimetria con identificazione area di stoccaggio - cantiere - Impianto di Utenza
EOMZRD-U	Tav.18a	Particolari costruttivi - Dettaglio illuminazione
EOMZRD-U	Tav.18b	Particolari costruttivi - Dettaglio recinzione
EOMZRD-U	Tav.18c	Particolari costruttivi - Sistema di smaltimento acque nere (Fossa Imhoff)
EOMZRD-U	Tav.19	Schema elettrico unifilare - Impianto di Utenza
<b>ELABORATI IMPIANTO DI RETE</b>		
<b>Codice</b>	<b>N° Elaborato</b>	<b>Descrizione elaborato</b>
EOMZRD-R	Tav.01	Inquadramento generale su CTR - Impianto di Rete
EOMZRD-R	Tav.02	Inquadramento generale su ortofoto - Impianto di Rete
EOMZRD-R	Tav.03	Inquadramento generale su catastale - Impianto di Rete
EOMZRD-R	Tav.04	Planimetria e sezione elettromeccanica - Stallo arrivo in Stazione RTN
EOMZRD-R	Tav.05	Schema elettrico unifilare - Stallo arrivo in Stazione RTN
EOMZRD-R	Tav.06	Chiosco in Stazione RTN - Pianta e prospetti
<b>ELENCO PARTE AMBIENTALE</b>		
<b>RELAZIONI</b>		
<b>Codice</b>	<b>N° Elaborato</b>	<b>Descrizione elaborato</b>
EOMZRD-I	Rel.21	Piano preliminare di utilizzo delle terre e rocce da scavo
EOMZRD-I	Rel.22	Piano di monitoraggio ambientale
EOMZRD-I	Rel.23	Relazione Agronomica
EOMZRD-I	Rel.24	Relazione floro-faunistica - Avifauna
EOMZRD-I	Rel.25	Relazione Archeologica
EOMZRD-I	Rel.25	Relazione Archeologica-Allegati 1-4
EOMZRD-I	Rel.25	Relazione Archeologica-Allegati 5-6
EOMZRD-I	Rel.26	Relazione Geologica

## STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Codice	N° Elaborato	Descrizione elaborato
EOMZRD-A	SIA00	Studio Impatto Ambientale
EOMZRD-A	SIA01	Analisi Effetto Cumulo
EOMZRD-A	SIA01.1	Effetto Cumulo Visuale Stato Attuale e Futuro
EOMZRD-A	SIA01.2	Effetto Cumulo su Avifauna Stato Attuale e Futuro
EOMZRD-A	SIA02	Analisi della componente Atmosfera
EOMZRD-A	SIA03	Analisi della componente Ambiente idrico
EOMZRD-A	SIA04.1.1	Analisi componente Suolo PAI - tipologia e stato delle aree a rischio geomorfologico (Area Impianto)
EOMZRD-A	SIA04.1.2	Analisi componente Suolo PAI - tipologia e stato delle aree a rischio geomorfologico (Area SSE)
EOMZRD-A	SIA04.2.1	Analisi componente Suolo PAI - Pericolosità e Rischio geomorfologico (Area Impianto)
EOMZRD-A	SIA04.2.2	Analisi componente Suolo PAI - Pericolosità e Rischio geomorfologico (Area SSE)
EOMZRD-A	SIA04.3	Analisi componente Suolo PAI - Pericolosità e Rischio Idraulico
EOMZRD-A	SIA04.4	Analisi componente Suolo PAI - Cave e Miniere
EOMZRD-A	SIA04.5.1	Analisi componente Suolo - Uso del Suolo (Area Impianto)
EOMZRD-A	SIA04.5.2	Analisi componente Suolo - Uso del Suolo (Area SSE)
EOMZRD-A	SIA05	Analisi Componente Rifiuti
EOMZRD-A	SIA06.1	Analisi della Biodiversità
EOMZRD-A	SIA06.2	Analisi dello Stato Ambientale - Carta della Natura
EOMZRD-A	SIA06.3.1	Analisi dello Stato Ambientale - Carta del Valore e della Sensibilità ecologica
EOMZRD-A	SIA06.3.2	Analisi dello Stato Ambientale - Carta della Fragilità Ambientale e della Pressione Antropica
EOMZRD-A	SIA06.4.1	Analisi dello Stato Ambientale - Carta degli Habitat (Area Impianto)
EOMZRD-A	SIA06.4.2	Analisi dello Stato ambientale - Carta degli Habitat (Area SSE)
EOMZRD-A	SIA06.5	Analisi delle interferenze potenziali su avifauna e chiroterofauna
EOMZRD-A	SIA06.6	Analisi Carta dell'Uso del Suolo rilevato
EOMZRD-A	SIA06.7.1	Analisi aree a qualità ambientale e delle interferenze col paesaggio naturale e rurale
EOMZRD-A	SIA06.7.2	Analisi aree a qualità ambientale e delle interferenze col paesaggio naturale e rurale
EOMZRD-A	SIA06.7.3	Analisi aree a qualità ambientale e delle interferenze col paesaggio naturale e rurale
EOMZRD-A	SIA07.1	Vincoli P.T.P.R. Sicilia
EOMZRD-A	SIA07.2.1	Sistema delle Tutele - Vincoli Istituiti (Area Impianto)
EOMZRD-A	SIA07.2.2	Sistema delle Tutele - Vincoli Istituiti (Area SSE)
EOMZRD-A	SIA07.3.1	Sistema delle Tutele - Vincoli Istituiti su Ortofoto (Area Impianto)
EOMZRD-A	SIA07.3.2	Sistema delle Tutele - Vincoli Istituiti su Ortofoto (Cavidotto)
EOMZRD-A	SIA07.3.3	Sistema delle Tutele - Vincoli Istituiti su Ortofoto (Area SSE)
EOMZRD-A	SIA07.4.1	Sistema delle Tutele - Componenti del Paesaggio Antropico e Naturale (Area Impianto)
EOMZRD-A	SIA07.4.2	Sistema delle Tutele - Componenti del Paesaggio Antropico e Naturale (Area SSE)
EOMZRD-A	SIA07.5.1	Sistema delle Tutele - Regimi Normativi (Area Impianto)
EOMZRD-A	SIA07.5.2	Sistema delle Tutele - Regimi Normativi (Area SSE)
EOMZRD-A	SIA07.6.1	Sistema delle Tutele - Stralcio Piano Regolatore Generale (Area Impianto)
EOMZRD-A	SIA07.6.2	Sistema delle Tutele - Stralcio Piano Regolatore Generale (Area SSE)
EOMZRD-A	SIA07.7.1	Sistema delle Tutele - Aree percorse dal fuoco (Area Impianto)
EOMZRD-A	SIA07.7.2	Sistema delle Tutele - Aree percorse dal fuoco (Area SSE)
EOMZRD-A	SIA08.1	Analisi di Intervisibilità territoriale
EOMZRD-A	SIA08.2	Analisi di Intervisibilità Territoriale Normalizzata
EOMZRD-A	SIA08.3	Analisi di intervisibilità territoriale per aerogeneratore
EOMZRD-A	SIA08.4	Analisi di Intervisibilità Paesaggistica Territoriale
EOMZRD-A	SIA09	Analisi dell'Effetto Flickering
EOMZRD-A	SIA10.1	Documentazione Fotografica
EOMZRD-A	SIA10.2	Documentazione Fotografica
EOMZRD-A	SIA10.3	Documentazione Fotografica - Fotoinserimenti
EOMZRD-A	SIA11.1	Aree non Idonee (Area Impianto)
EOMZRD-A	SIA11.2	Aree non Idonee (Area SSE)
EOMZRD-A	SIA12	Aree Idonee (ai sensi del D.L. n°199_2021)
EOMZRD-A	SIA13	Matrici di valutazione ambientale

EOMZRD-A	SNT	Sintesi non Tecnica
<b>COMPATIBILITA' PAESAGGISTICA</b>		
<b>Codice</b>	<b>N° Elaborato</b>	<b>Descrizione elaborato</b>
EOMZRD-P	RCP00	Relazione di compatibilità paesaggistica
EOMZRD-P	RCP01.1	Inquadramento territoriale
EOMZRD-P	RCP01.2	Inquadramento su C.T.R.
EOMZRD-P	RCP02	Vincoli P.T.P.R. Sicilia
EOMZRD-P	RCP03.1	Sistema delle Tutele - Vincoli Istituiti (Area Impianto)
EOMZRD-P	RCP03.2	Sistema delle Tutele - Vincoli Istituiti (Area SSE)
EOMZRD-P	RCP03.3	Sistema delle Tutele - Vincoli Istituiti su Ortofoto (Area Impianto)
EOMZRD-P	RCP03.4	Sistema delle Tutele - Vincoli Istituiti su Ortofoto (Cavidotto)
EOMZRD-P	RCP03.5	Sistema delle Tutele - Vincoli Istituiti su Ortofoto (Area SSE)
EOMZRD-P	RCP04.1	Sistema delle Tutele - Componenti del Paesaggio Antropico e Naturale (Area Impianto)
EOMZRD-P	RCP04.2	Sistema delle Tutele - Componenti del Paesaggio Antropico e Naturale (Area SSE)
EOMZRD-P	RCP05.1	Sistema delle Tutele - Regimi Normativi (Area Impianto)
EOMZRD-P	RCP05.2	Sistema delle Tutele - Regimi Normativi (Area SSE)
EOMZRD-P	RCP06.1	Sistema delle Tutele - Stralcio Piano Regolatore Generale (Area Impianto)
EOMZRD-P	RCP06.2	Sistema delle Tutele - Stralcio Piano Regolatore Generale (Area SSE)
EOMZRD-P	RCP06.3.1	Analisi aree a qualità ambientale e delle interferenze col paesaggio naturale e rurale
EOMZRD-P	RCP06.3.2	Analisi aree a qualità ambientale e delle interferenze col paesaggio naturale e rurale
EOMZRD-P	RCP06.3.3	Analisi aree a qualità ambientale e delle interferenze col paesaggio naturale e rurale
EOMZRD-P	RCP07.1	Aree non Idonee (Area Impianto)
EOMZRD-P	RCP07.2	Aree non Idonee (Area SSE)
EOMZRD-P	RCP07.3	Aree Idonee ai sensi del D.L. n°199_2021
EOMZRD-P	RCP08.1	Analisi di Intervisibilità territoriale
EOMZRD-P	RCP08.2	Analisi di Intervisibilità Territoriale Normalizzata
EOMZRD-P	RCP08.3	Analisi di intervisibilità territoriale per aerogeneratore
EOMZRD-P	RCP08.4	Analisi di Intervisibilità Paesaggistica Territoriale
EOMZRD-P	RCP09.1	Documentazione Fotografica
EOMZRD-P	RCP09.2	Documentazione Fotografica
EOMZRD-P	RCP09.3	Documentazione Fotografica-Fotoinserimenti

